Sikkerhetsdatablad

Forberedt 11-03-2021
Revidert: (dato) 10-06-2021
SDS Versjon 1.1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet / stoffblandingen og av selskapet / foretaket

1.1. Produktidentifikator
Handelsnavn: Brannslukkingsapparat med 1, 2, 6, 12 kg pulver
Produkt-nr.: 83255, 83256, 83257, 83331, 83332, 83335, 83337, 83338, 83339, 83342, 83344

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
Anbefalt bruk:
Brannslukking.

Bruk som frarådes:
Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det som er anbefalt, uten først å søke råd hos leverandøren.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
Selskapsopplysninger:
Schou Company A/S
Nordager 31
DK-6000 Kolding
Tlf. +45 88918000
www.schou.com

Kontaktperson og mail:
Kirsten Jensen, kvje@schou.com

Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:
Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: DH

1.4. Nødtelefonnummer
Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
CLP (1272/2008):
Press. Gas (Comp.);H280

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer



Signalord:
Advarsel

Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. (H280)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)
Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. (P410 + P403)

2.3. Andre farer
-

Annen merkning:
-

Annet
-

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1./3.2. Stoffer / Stoffblandinger

Inneholder ingen stoffer som er underlagt rapporteringsplikt.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Indånding:
Ved ubehag: Oppsøk frisk luft.

Svelging:
Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker.
Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:
Vask huden med såpe og vann.
Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Øyekontakt:
Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

Annen informasjon:
Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede
Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
Vis dette sikkerhedsdatabladet til lege eller legevakt.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler
Ikke relevant.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen
Oppvarming vil forårsake trykkstigning i emballasjen med fare for at den skal sprenges.
Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.
Lukkede beholdere som utsettes for ild avkjøles med vann.

5.3. Råd for brannmannskap
Hvis det er risiko for eksponering for damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner
Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8.
Unngå å puste inn.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø
Større mengder konsentrert søl og rester må ikke tømmes i kloakkavløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing
Søl må feies/samles opp for ev. gjenbruk og overføres til egnede avfallsbeholdere.
Skyll med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt
Se avsnitt 8 for type verneutstyr.
Se avsnitt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
Se under avsnitt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.
Produktet må brukes på steder med god ventilasjon.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l.
Oppbevares tørt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
Se applikasjonsavsnitt 1

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrolparametre
Eksponeringsgrense ifølge forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 1358, 2011 med endringer:
-

DNEL/PNEC-verdi:
Ingen data.

8.2. Eksponeringskontroll
Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:
Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.
Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Åndedrettsvern:
Normalt ikke påkrevet.
Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med filter P2.

Håndvern:
Ikke påkrevd.

Vern av øyne/ansikt:
Ikke påkrevd.

Hudvern:
Ikke påkrevd.

Begrensning av eksponering av mijøet:
Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pulver
Farge:	Gul
Lukt:	Luktfri
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	-
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):	-
Antennelighet:	-
Nedre/øvre antennelighets- eller eksplosjonsgrense (vol-%):	-
Flammepunkt (°C):	-
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	-
pH-verdi:	-
Kinematisk viskositet (mm2/s):	-
Løselighet(er):	Ikke løselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	-
Damptrykk:	-
Tetthet og / eller relativ tetthet:	1000 kg/m3
Relativ damptetthet:	-
Partikkelegenskaper:	-

9.2. Andre opplysninger
Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Ingen data.

10.2. Kjemisk stabilitet
Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner
Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås
Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer
Unngå kontakt med sterkt oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter
Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet:
Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Innholdsstoff	Opptaksvej	Art	Test	Resultat
Ingen data.	-	-	-	-

Hudetsing/hudirritasjon:
Kan virke lett irriterende.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:
Kan virke irriterende på øyet.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:
Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:
Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap:
Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet:
Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

STOT — enkelteksponering:
Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

STOT — gjentatt eksponering:
Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare:
Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

11.2. Informasjon om andre farer
Testdata foreligger ikke.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Innholdsstoff	Testens varighet	Art	Test	Resultat
Ingen data.	-	-	-	-

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Innholdsstoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Ingen data.	-	-	-

12.3. Bioakkumuleringsevne

Innholdsstoff	Bioakkumulasjon spotensial	LogPow
Ingen data.	-	-

12.4. Mobilitet i jord
Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB vurdering
Produktet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper
Testdata foreligger ikke.

12.7. Andre skadevirkninger
Ingen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Produktet er ikke farlig avfal i henhold til Avfallskunngjøringen. Det anbefales at spill og avfall bortskaffes via den kommunale avfallsordning med nedenstående spesifikasjoner.

Avfallskode-EAL	Beskrivelse	Norsk avfallsstoffnum
20 01 99	Andre fraksjoner som ikke er spesifisert andre steder	-

Særlig merking:
-

Forurenet emballasje:
Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet dekkes av reglene for transport av farlig gods.

14.1 -14.4.
ADR

FN-nummer:	FN-forsendelsesnavn	Transportfareklasse(r)	Emballasjegruppe
1044	BRANNSLUKKERE	2.2	-

IMDG

14.1. UN number or ID number	14.2. UN proper shipping name	14.3. Transport hazard class(es)	14.4. Packing group
1044	FIRE EXTINGUISHERS	2.2	-

14.5. Miljøfare
-

14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren
-

14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden
Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Kilder:
Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.
Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften) med endringer.
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr. 1358 med endringer.
Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning 06.12.2011 nr. 1355 med endringer.
Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] (LOV-1971-05-21-47).

Annen merkning:
-

Anvendelsesbegrensninger:
-

Krav om særlig utdannelse:
-

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet
Ingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

Annen informasjon:
Kilder:
Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006/EF (REACH).
Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).
EU forordning nr. 276/2010
Direktiv 2000/532/EF
ECHA – Det europeiske kjemikaliebyrået.

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 2+3:
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008:
Press. Gas (Comp.);H280 Beregningsmetode

Forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:
REACH: Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier.
CLP: Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008.
CAS-nummer: Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service.
EF-nummer: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).
DNEL: Avledet nivå uten virkning.
PNEC: Beregnet null-effekt-konsentrasjon.
STOT: Giftvirkning på bestemte organer.
LD50: Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose).
LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.
EC50: Den konsentrasjon som gir 50% effekt på en bestemt parameter (feks. vekst) i en toksisitetstest
PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff.
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.
NOEC: Den høyest testede konsentrasjonen hvor en studie ikke har observert en statistisk signifikant effekt i eksponert populasjon sammenlignet med en passende kontrollgruppe.
NOAEL: Den høyest testede dosen eller det høyest testede eksponeringsnivået hvor det ikke forekommer statistisk signifikant økning i forekomsten eller alvorlighetsgraden av bivirkningene mellom den eksponerte befolkningen og en passende kontrollgruppe. Enkelte effekter kan oppstå på dette nivået, men de oppfattes ikke som skadelige eller forløpere for skadelige effekter.

Annet:
Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer er blitt gjort i følgende avsnitt:
Avsnitt 1.

Dette databladet erstatter versjon:
1.0